

<<实验与创新能力培养>>

图书基本信息

书名：<<实验与创新能力培养>>

13位ISBN编号：9787560952697

10位ISBN编号：7560952690

出版时间：2009-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：陈昭方 著

页数：567

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实验与创新能力培养>>

### 内容概要

《实验与创新能力培养》分为实验室建设与管理、实验教学改革与创新、实验技术与方法、计算机技术与应用、资产管理与设备维护、实验技术队伍建设六大部分，主要内容包括高校实验教学示范中心的建设与管理，生物医学光子学实验室的建设，关于法学专业校内实训基地建设的探索，微生物学实验教学模式探讨，差热分析法绘制Sn-Bi二元合金相图，基于校园网的视频点播系统的构建及在教学中的应用，高校仪器设备管理系统设计与开发，高校实验室固定资产二级管理模式的优化探讨，高校实验设备管理信息化初探，高校大型仪器设备开放共享管理机制研究，高素质实验技术队伍的建设等。

## 书籍目录

(一) 实验室建设与管理21世纪新型开放机房的建设与实现材料化学实验室的创新建设新形势下高校实验室建设与管理高校创新性实验中心建设探讨高校实验教学示范中心的建设与管理高校实验室环境保护令人不安因素与规范化管理的研究高校物理实验教学示范中心建设与管理探索高校艺术设计类实验室建设与教学管理模式的改革与创新实验教学示范中心的建设与思考建构机能学科实验教学中心培养高素质创新型医学人才高校预防医学实验室安全与环境保护规范管理分析及对策建筑物理实验室的设计与施工实验室管理决策中的问题探讨经济管理综合实验室规范化管理探讨生物医学光子学实验室的建设关于国家级实验教学示范中心建设与评审的思考高校教学实验中心计算机机房的管理与思考以培养工程应用能力为核心创建电工电子实验教学示范中心引入市场机制提高实验室效益周口店野外地质实践教学中心的体制与管理探索中南民族大学管理学院实验教学中心管理模式和信息化平台的发展给排水实验室管理运行方案的研究规范实验室管理提升实验教学效果卡文迪什实验室建设方针演进对我国高校实验教学示范中心建设的启示高校经济管理类实验教学示范中心建设的研究与实践海军装备仿真技术实验室的建设研究新形势下实验室建设与管理思考浅析高校文科实验室在大学生创新能力培养中的运用新时期做好高校实验室信息管理工作的探讨与实践(二) 实验教学改革与创新“地质学基础”室内实践教学研究以学生为本的预防医学实验室建设与教学改革的探索本科生综合导师制教学改革在培养创新人才中的探索与实践强基础、重综合、全开放材料专业综合实验教学改革实践促进学科交叉,创建“地下水与环境”的创新型实验教学平台高年级实验教学改革探索与实践高校计算机专业实验教学的思考——NIIT培养模式的特点与分析地球科学实验教学改革与创新人才培养构建户外运动教学与训练创新型实验体系研究构建开放式创新环境的初步探索构建大学生创新素质培养岩土工程技术平台的若干途径关于法学专业校内实训基地建设的探索提高运动解剖学实验教学质量的途径会计学专业实验课程改革与学生创新能力的培养积极推进创新性实验计划努力培养创新人才微生物学实验教学模式探讨建立现代实验科学体系培养高素质创新人才建设高校工程实训基地培养创新型软件技术人才教育传播理论下地理教学中Flash媒体的运用开设工艺实验加强综合实验教学依托动模实验平台创建校内实习基地面向学分制的专业实验室开放教学模拟电路教学与实验中几个容易被忽视的重要概念浅谈高校多媒体教学中的几个问题浅谈高职院校化工专业实习实训平台建设——以武汉软件工程职业学院为例浅谈“小老师模式”对学生成长的激发作用浅析在校大学生“职业培训热”嵌入式系统实验教学的探索与实践三维仿真实验系统实践教学改革的思考与实践提高化工原理实验教学质量初探通信平台在教学中的作用微生物学实验教学改革探讨生物技术大实验改革探讨物理化学综合性实验教学的思考细胞生物学实验课全英文教学的几点思考校企共建创新实验教学中心的探索和实践学生科研技能培养的探索与实践以实验为主线贯穿引领课堂教学培养高素质创新人才引入校企联合培养模式大力提升本科实践教学质量在实验中培养学生的创新意识临床医学专业实验教学改革探索——临床性实验教学的虚拟与仿真改革实验教学模式培养综合性人才电路实验课教学的改革研究电工学实验教学改革几点思考“信号与系统”和“数字信号处理”课程与实验整合优化的探索与实践重视实验教学、促进教学与科研发展,培育新型人才军队院校任职教育实验教学模式探讨改革创新打造一流实验教学平台利用废旧设备开展实物教学发挥实验室知识传播功能电子类开放实验教学的探索与实践运用有效影视手段改革英语听力教学模式加强过程管理规范实验教学组织与实施抓好实验教学过程管理促进实验教学质量提高改革电子技术基础实验教学完善开放自主实验强化专业基础课实验教学改革 培养本科生的创新实践能力——以《石油及天然气地质学》实验课为例“区域规划”课程设计实验教学改革探索创新性实践教学体系与创新精神的培养基于免费师范生政策下的地理专业地质学实验课程教学改革积极加强管理为外语教学改革建造一个好的教学平台——谈我校外语自主学习中心的建设与管理充分利用集成实验台特点提高实验教学质量(三) 实验技术与方法差热分析法绘制Sn-Bi二元合金相图超声波植物成分提取实验装置的研究桥梁模拟系统上进行桥梁健康检测及监控的方案商榷环境有机污染物检测的前处理技术研究进展浅谈环境监测在环境保护中的作用及意义相敏式水电比拟仪的研制一种液-液连续萃取装置联邦德国Leitz 1350热台电控及数显改造MA:PGIS在生态示范区规划中的运用230克巴西白卡纸的分应力区段弹性模量的试验测定(四) 计算机技术与应用高校仪器设备管理系统设计与开发基于Web的实验室开放管理系统的设计与实现高校公共计算机实验室软件环境安全维护探讨基

## <<实验与创新能力培养>>

于B/S结构的信息实验中心系统设计与研究基于C++开发的电子政务模拟系统设计基于E-Bridge通信平台的生产实习的探索基于NS2的计算机网络实验教学与实践基于校园网的视频点播系统的构建及在教学中的应用计算机实验室管理和维护的一些经验探讨计算机维护——教育技术培训中不应缺少的内容开放实验室网络管理系统建设浅谈高校公用计算机的管理实验教学中心管理网站的建设和研究网络实验室管理系统的开发与实现虚拟实验室在生命科学中的应用探索与实践学分制下开放式实验室预约系统的研究与实现现代教育技术的发展与定位基于C/S模式的机房监控系统设计与实现校级实验选课系统的设计研究及实现Linux受控代理配置与安装设备工作原理Flash表达方法及其制作技术（五）资产管理与设备维护高校大型仪器设备效益最大化的价值工程法初探高校实验室固定资产二级管理模式的优化探讨高校多媒体教室投影机的维护与保养大型教学科研仪器开放共享平台建设实践数字化多功能外语教学系统使用现状与管理高校国有资产的管理与资产利用新时期实验室技术物资工作的探讨煤燃烧国家重点实验室大型仪器资源共享平台的建设与运行实践大型仪器设备共享平台建设的探讨与实践高校技术物资采购工作的理论与实践探讨仪器设备管理工作的几点思考高校招标采购存在问题及对策高校实验设备管理信息化初探高校集中采购内部控制制度的构建与探索高校大型仪器设备开放共享管理机制研究谈高校在网络环境下实现实验室设备的科学化管理（六）实验技术队伍建设关于高校实验队伍建设的几点思考高素质实验技术队伍的建设明确角色定位做好本职工作关于大学实验技术队伍建设若干问题辨析加强高校实验技术队伍建设的几点思考论高等学校实验技术队伍建设研究与思考实验技术队伍发展的思考

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>